

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A FieldPower® teljesítményelosztók rendkívül gyors és hibamentes telepítést tesznek lehetővé.

A fedélbe integrált elágazások és funkciók egyszerűen dugaszolhatók.

Robusztus és magas védelmi osztályú.

## Általános rendelési adatok

Verzió	FieldPower® teljesítményelosztó doboz, 3 fázisú AC, IP65, kész állapotban, üvegszál erősítésű polikarbonát, PUSH IN, IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1002900000</a>
Típus	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Qty.	1 Stück

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	67 mm	Mélység (coll)	2,638 inch
Magasság	181 mm	Magasság (coll)	7,126 inch
Szélesség	223 mm	Szélesség (coll)	8,78 inch
Nettó tömeg	1 500 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Cable gland

Tömszelence anyaga	Poliamid 6	Tömszelence rögzítési tartomány, max.	12 mm
Tömszelence rögzítési tartománya, min.	6 mm	Tömszelencék száma	4

## Rögzítési kapacitás

Csatlakoztatási adatok - ág/betáplálás érintkező elem	Vezetékcsatlakozás-technika		PUSH IN
	Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm	
	Csupaszolási hossz	14 mm	
	Pólusok száma	5	
	Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	10 mm <sup>2</sup>	
	Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet érvéghüvellyel	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral
		Szabványos	DIN 46228/1
		Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral
		Szabványos	DIN 46228/4
		Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral
		Szabványos	DIN 46228/1
		Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral
		Szabványos	DIN 46228/4
		Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Érvéghüvely típusa	Iker érvéghüvelyek
		Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Csatlakoztatási adatok - áramsín  
érintkező elem

Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás
Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm
Pólusok száma	5
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Általános adatok

Szigetelőanyag	Polikarbonát	Ház anyaga	üvegszál erősítésű polikarbonát
Szilikon	Nem	Szín	fekete
Védelmi osztály	IP65, kész állapotban	UL 94 éghetőségi osztály	5VA
Fedélcsavarok nyomatéka	2 Nm	Fedél kiegészítő	TX20 csavar
Felszerelés típusa	Screw mounting, Rögzítőfülek	Telepítési útmutató	Fedélcsavarok mellékelve
Tömszelencével	Igen	Kódolható	Igen, Kódolt a védőföldelésen
Feszültség típusa	3 fázisú AC	Pólusszám (Szöveg)	2 x 5
Csatlakozások / pólusok száma	1	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN, IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás

## Névleges adatok IEC szerint

Névleges adatok IEC szerint dugaszcsatlakozóhoz	Feszültségtípus	AC
	Number of phases	3
	Szabványos	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Névleges lökőfeszültség	8 kV
	Névleges áram (3 terhelt pólus)	32 A
	Névleges áram (4 terhelt pólus)	25 A
Névleges adatok IEC szerint érintkező elemhez	Feszültségtípus	AC, DC
	Szabványos	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Névleges lökőfeszültség	8 kV
	Névleges áram (3 terhelt pólus)	41 A
	Névleges áram (4 terhelt pólus)	25 A

## Névleges adatok UL szerint

Névleges adatok UL szerint dugaszcsatlakozóhoz	Szabványos	UL 1059
	Megjegyzés	UL-listás TC-ER kábelekkel történő használathoz
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	AWG 12
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Névleges áram	20 A

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Névleges adatok UL szerint érintkező elemhez	Szabványos	UL 1059
	Megjegyzés	UL-listás TC-ER kábelekkel történő használathoz
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	AWG 10
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Névleges áram	30 A
Szabványok	nem UL engedélyezett	

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9,1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

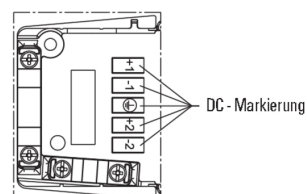
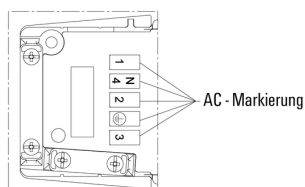
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben</a> <a href="#">Product Change Notification FieldPower® box screws</a>
User Documentation	<a href="#">Manual FieldPower® Box</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## Tartozékok

## E6,3 szerszámbetétek - Torx®



A Weidmüller bitek standard bitek, amelyek rendkívül népszerűen a felhasználók körében a kiváló minőségnek, a széles választéknak és a hatékonyságnak köszönhetően. A számítógépes vezérlésű módszer lehetővé teszi a Weidmüller számára, hogy állandó kiváló minőséget garantáljon.

A használt kiváló minőségű nyersanyagok a vonatkozó DIN-szabványokban meghatározottaknál sokkal nagyobb nyomatékok elérését teszik lehetővé.

- DIN 5261 a PH/PZ bitekre vonatkozóan,
- DIN 5263 a hasított bitekre vonatkozóan,
- Camcar standard TORX bitekre vonatkozóan

Ez hosszú élettartamot jelent nagy nyomatékokon, és ezért ideális feltételeket a standard helyzetek számára.

## Az előnyök:

- Valamennyi csavartípushoz alkalmas. A 59-61 HRC kiváló keménységi értékei miatt mind kézi, mind mechanikus szerszámokhoz alkalmas.
- Megfelelő kopásállóság és így hosszú várható élettartam.
- Kisebb kopást és optimális nyomatékátvitelt jelent, hogy optimálisan illeszkedik minden DIN csavarba.
- A vonatkozó ISO-szabványok szerinti professzionális minőségi kritériumok alapján gyártva állandó kiváló minőséggel.

## Általános rendelési adatok

Típus	BIT E6,3 T20 X 70	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749010000</a>	Csavarhúzóbetét
GTIN (EAN)	4050118895308	
Qty.	5 Stück	

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6749340000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 Stück	

## Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



## Általános rendelési adatok

Típus	AM 16	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6204190000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qty.	1 Stück	

Típus	AM 25	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6001540000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qty.	1 Stück	

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tartozékok

## DMS PRO



Ergonomikus kivitelüknek hála a Weidmüller nyomaték-csavarhúzó ideális egykezes eszközök. Használatuk semmilyen pozícióban sem fáraszt. Az integrált automatikus nyomatékhatároló megbízható ismétlési pontosságot garantál.

## Általános rendelési adatok

Típus	DMS PRO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1479120000</a>	Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118287011	
Qty.	1 Stück	